

ZUBEHÖR

KÜHLWASSER SCHMUTZFILTER

Ausführung: Messing (Ms.58), 2-teilig, verschraubt
 Sieb: 1.4301
 Anschluss: IG ½" bis 1 ½" - ISO 228
 Maschenweite: 0,3 mm
 Dichtung: NBR
 Temperaturen: Wasser max. 90 °C
 Einbaulage: Deckel nach unten, Durchflussrichtung beachten



MAGNETVENTIL, SERVOGESTEUERT FÜR KÜHLWASSER

Nenngröße: IG ½" bis 1 ½" - ISO 228
 Entlastungsart: stromlos geschlossen (NC)
 Magnetspannung: 24V DC
 Dichtungsart: NBR
 Mediumtemperatur : -10 bis +95° C
 Umgebungstemperatur: 0 bis 50 °C
 Betriebsdruck von 0,3 bis 16 bar



TECHNISCHE DATEN

Bauform: Sitzventil mit Membrandichtung

STEUERFUNKTIONEN

Bei erregtem Magnet öffnet der Anker eine Servobohrung, über die das Medium, das oben auf der Membran aufliegt und diese geschlossen hält, entweicht. Der am Eingang anstehende Druck hebt die Membran vom Sitz und öffnet damit das Ventil. Nach Abschalten des Magneten schließt der Anker die Servobohrung, wodurch sich oberhalb der Membran wieder ein Druck aufbaut, der das Ventil schließt. Der Mindestdruck (0,3 bar) muss als Differenzdruck zwischen Ventilein- und ausgang immer vorhanden sein.